PAM® FLEX

ADHESIVO TECNOLÓGICO AL CUARZO DEFORMABLE DE ALTAS PRESTACIONES



DESCRIPCIÓN

El adhesivo de altas prestaciones al cuarzo **PAM FLEX** está desarrollado a base de aditivos específicos que confieren una excelente tabajabilidad, elevada tixotropía, nulo deslizamiento y óptima adherencia entre soporte y pieza cerámica.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 12004	**C2TES1**
Agua de amasado	32 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	2 horas
Tiempo de ajuste de las piezas	30 minutos
Relleno de juntas	24 horas
Reacción al fuego	Euroclase A2 s2 d0
Tiempo abierto	30 minutos
Adherencia inicial	≥ 2,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras acción del calor	≥ 2,0 N/mm²
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm²
Deformabilidad	≥ 2,5 mm
Resistencia al deslizamiento	≤ 0,5 mm

APLICACIONES

Colocación de baldosas de cerámica, gres, mármol, con o sin absorción, en exteriores e interiores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón o placas de cartón yeso.
Pavimentos de tráfico intenso. Proporciona una gran adherencia, así como altas resistencias a la compresión y al cizallamiento, para poder soportar las cargas y esfuerzos creados por la circulación de tráfico intenso.
Revestimiento de fachadas.
Aplicación para superposición sobre antiguos pavimentos de gres.
Colocación de pavimentos sobre instalaciones-de calefacción radiante o sistemas de refrigeración.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado, y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.
Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
No aplicar sobre soportes de yeso con una humedad superior al 3%.
No aplicar sobre yesos muertos o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 8 litros de agua limpia hasta obtener una consistencia trabajable y exenta de grumos.
2. Dejar reposar durante 5 minutos.
3. Volver a mezclar nuevamente para obtener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar preferentemente con llana dentada y comprobar que el adhesivo no haya formado una película superficial antes de colocar la baldosa, que evita su adhesión (especialmente en condiciones de alta temperatura o viento). Si así fuera, volver a peinar con la ayuda de la llana.
5. Extender sobre el soporte con llana dentada. Para la aplicación de baldosas de gran formato (más de 900 cm²) y en colocaciones en fachadas, efectuar el doble encolado, es decir, aplicar adhesivo tambien en el reverso de las baldosas a colocar.
6. Colocar las piezas, presionando y moviendo de arriba a abajo, hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos.
7. Es recomendable dejar un mínimo de juntas entre piezas de 2 mm y posteriormente rellenar las juntas con productos de la gama **BORADA** de **PROPAMSA.**

RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia, ni con temperaturas inferiores a 5ºC o superiores a 35ºC.
- El viento provoca una disminución del tiempo abierto del cemento cola y con ello, una menor adherencia.
- En soportes poco absorbentes, abrir el poro con salfumán o agua fuerte diluido (50%).
- En la colocación, es importante presionar las baldosas para conseguir un correcto macizado de todas ellas y evitar que hayan huecos entre baldosa y soporte.

FACHADAS

- Realizar juntas de dilatación cada 30 m² (formatos grandes) o cada 60 m² (formatos pequeños) así como juntas perimetrales en cornisas, salientes de forjados, etc., respetar las juntas estructurales del edificio.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento con perfiles metálicos, vierteaguas, etc. para evitar la entrada de agua hacia la capa de agarre y el soporte, que favorecería el desprendimiento de las piezas en caso de helada.
- No aplicar aquellas baldosas que tengan un elevado coeficiente de dilatación o de color muy oscuro, sin tener en cuenta una muy buena disposición de juntas.
- Para tamaños superiores a 50 x 40 cm o pesos superiores a 40 Kg/m² es indispensable el uso de anclajes mecánicos.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PAM FLEX** depende del tipo de encolado:
Encolado simple: ~ 3 Kg/m².
Doble encolado: ~ 5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.
Color : Blanco

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

